

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234336

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 1598 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2548

MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	82	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	98	-1	38
	fitnes	g	108	1	84	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	18	87	203	-4	43
	dnevna kol. masti	g	8.3	0.7	86	6.5	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0.2	84	8.8	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	86	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	84	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	77	97	-1	38
	randman	g	92	0	76	95	-1	38
	klase mesa	g	102	-1	75	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	104	0	39
	perzistencija	g	114	1	86	112	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	-2	82	115	-1	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	40
	mastitis	g	110	1	68	110	0	37
	ciste	g	91	0	71	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	0	38
	vitalnost	g	91	-1	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	90	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	100	0	39
	visina križa	g	82	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	85	-1	75	95	0	39
	širina zdjelice	g	89	0	75	95	-1	39
	dubina trupa	g	90	-1	74	100	0	39
	položaj zdjelice	g	81	0	77	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	119	1	78	117	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	95	0	39
	putice	g	98	-1	73	93	0	39
	visina papaka	g	98	0	67	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	91	-1	39
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234336

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 1598 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2548

MG: A1A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	105	0	39
	susp. ligament	g	95	-2	72	99	-1	38
	dubina vimena	g	108	-1	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	74	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	99	0	38

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		